



# भारत का राजपत्र

# The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-22022020-216332  
CG-DL-E-22022020-216332

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 77] नई दिल्ली, बृहस्पतिवार, फरवरी 20, 2020/फाल्गुन 1, 1941  
No. 77] NEW DELHI, THURSDAY, FEBRUARY 20, 2020/PHALGUNA 1, 1941

## भारतीय मानक ब्यूरो अधिसूचना

नई दिल्ली, 3 फरवरी, 2020

**संदर्भ:** पब/3/3/2019-20.—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

### अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस/आई एस ओ 11137-3 : 2017 स्वास्थ्य देखभाल उत्पादों का विसंक्रमण – विकिरण भाग 3 विकास, सत्यापन और नियमित नियंत्रण के डोसिमेट्रिक पहलुओं पर मार्गदर्शन	30 जनवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2.	आई एस/आई एस ओ 11418-1 : 2016 दवाइयों की तैयारी के लिए कंटेनर और सहायक उपकरण भाग 1 ड्रॉप-डिस्पेंसिंग ग्लास	30 जनवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
3.	आई एस/आई एस ओ 11418-2 : 2016 दवाइयों की तैयारी के लिए कंटेनर और सहायक उपकरण भाग 2 सिरप के लिए स्क्रू-नैक कांच की बोतलें	30 जनवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
4.	आई एस/आई एस ओ 11418-3 : 2016 दवाइयों की तैयारी के लिए कंटेनर और सहायक उपकरण भाग 3 ठोस और तरल खुराक रूपों स्क्रू-नैक कांच की बोतलें (वेरल)	30 जनवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
5.	आई एस/आई एस ओ 11418-5 : 2015 दवाइयों की तैयारी के लिए कंटेनर और सहायक उपकरण भाग 5 ड्रॉपर असेंबली	30 जनवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
6.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-4 : 2004 सूचना प्रौद्योगिकी – थ्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 4 अनुरूपता परीक्षण	30 जनवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
7.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-5 : 2001 सूचना प्रौद्योगिकी – थ्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 5 संदर्भ सॉफ्टवेयर	30 जनवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
8.	आई एस/आई एस ओ 15378 : 2017	30 जनवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	औषधीय उत्पादों के लिए प्राथमिक पैकेजिंग सामग्री – उपयुक्त विनिर्माण रीति (जी एम पी) के संदर्भ में आईएसओ 9001 :2015 के इस्तेमाल के लिए विशेष आवश्यकताएं			
9.	आई एस 17064 (भाग 3) : 2020/आई ई सी 61810-3 : 2015 विघुत यांत्रिक प्राथमिक रिले भाग 3 बलपूर्वक निर्देशित (यांत्रिक रूप से जुड़े) संपर्कों वाली रिले	30 जनवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
10.	आई एस 17259 : 2020/आई एस ओ 28881 : 2013 मशीन टूल्स – सुरक्षा – इलेक्ट्रो-डिस्चार्ज मशीनें	30 जनवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
11.	आई एस 17271 : 2020/आई एस ओ 6416 : 2017 हाइड्रोमेट्री – अल्ट्रासोनिक पारगम समय ( उड़ान का समय ) विधि द्वारा निर्वहन का मापन	30 जनवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
12.	आई एस 17342 : 2020 डिजिटल डेन्सिटोमीटर द्वारा इथाइल एल्कोहल सांन्द्रण ज्ञात करना	30 जनवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
13.	आई एस 17368 : 2020 भूकृत्रिम – अधिष्ठापन के दौरान भूकृत्रिम की क्षति ज्ञात करना	30 जनवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
14.	आई एस 17371 : 2020 भूकृत्रिम – लचीले फुटपाथों के लिए जियोग्रिड – विशिष्टि	30 जनवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
15.	आई एस 17372 : 2020 भूकृत्रिम – संरक्षण संरचनाओं में मृदा प्रबलन के लिए उपयोग किये जाने वाली बहुलक पट्टी/ भू-पट्टी	30 जनवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	– विशिष्टि			
16.	आई एस 17373 : 2020 भूकृत्रिम – मृदा संरक्षण संरचनाओं में उपयोग किये जाने वाली जियोग्रिड – विशिष्टि	30 जनवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
17.	आई एस 17374 : 2020 भूकृत्रिम – तरल अपशिष्ट और रासायनिक संरक्षण लाइनिंग के लिए प्रबलित एच डी पी ई मेम्ब्रेन – विशिष्टि	30 जनवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
18.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 19794-5 : 2011 सूचना प्रौद्योगिकी – बायोमैट्रिक डाटा इंटरचेंज फॉर्मेट भाग 5 चेहरा इमेज डाटा	30 जनवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
19.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 19794-6 : 2011 सूचना प्रौद्योगिकी – बायोमैट्रिक डाटा इंटरचेंज फॉर्मेट भाग 6 आँख की पुतली की इमेज डाटा	30 जनवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
20.	आई एस/आई ई सी 60255-21-2 : 1988 विघुत रिले भाग 21 मापनीय रिले एवं संरक्षण उपकरण के कंपन, प्रधात, बम्प एवं भूकंपीय परीक्षण अनुभाग 2 प्रधात एवं बम्प परिक्षण	30 जनवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
21.	आई एस/आई ई सी 60255-149 : 2013 मापनीय रिले एवं संरक्षण उपकरण भाग 149 उष्मीय रिले के लिए कार्य परक आवश्यकताएं	30 जनवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
		30 जनवरी	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
22.	आई एस/आई ई सी 60255-181 : 2019 मापनीय रिले एवं संरक्षण उपकरण भाग 181 आवृति संरक्षा के लिए कार्यपरक आवश्यकताएं	2020		
23.	आई एस/आई ई सी/आई ई ई 60255-118-1 : 2018 मापनीय रिले एवं संरक्षण उपकरण भाग 118 शक्ति प्रणाली के लिए सिन्क्रोफेजर अनुभाग 1 मापदंड	30 जनवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
24.	आई एस/आई ई सी 61400-23 : 2014 वायु टरबाईन भाग 23 रोटर ब्लेड का पूर्ण संरचनात्मक परीक्षण	30 जनवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
25.	आई एस/आई ई सी 61800-3 : 2017 एडजस्टेबल स्पीड इलेक्ट्रिकल पावर ड्राइव सिस्टम भाग 3 विघुतचुम्बकीय संगतता अपेक्षाएं एवं विशिष्ट परीक्षण पद्धतियाँ	30 जनवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
26.	आई एस/आई ई सी 61800-4 : 2002 एडजस्टेबल स्पीड इलेक्ट्रिकल पावर ड्राइव सिस्टम भाग 4 सामान्य आवश्यकताएं 1000 वी ए. सी. से ऊपर और 35 के वी से कम ए. सी. पावर ड्राइव सिस्टम के लिए रेटिंग विनिर्देश	30 जनवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, कानपुर, पटना, पूणे तथा

कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञा.—जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./463/19]

**BUREAU OF INDIAN STANDARDS  
NOTIFICATION**

New Delhi, the 3rd February, 2020

**Ref: PUB/3/3/2019-20.**—In pursuance of sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.—

**SCHEDELE**

Sl. No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS/ISO 11137-3 : 2017 Sterilization of Health Care Products — Radiation Part 3 Guidance on Dosimetric Aspects of Development, Validation and Routine Control	30 Jan 2020	NA	NA
2.	IS/ISO 11418-1 : 2016 Containers and Accessories for Pharmaceutical Preparations Part 1 Drop-Dispensing Glass	30 Jan 2020	NA	NA
3.	IS/ISO 11418-2 : 2016 Containers and Accessories for Pharmaceutical Preparations Part 2 Screw-Neck Glass Bottles for Syrups	30 Jan 2020	NA	NA
4.	IS/ISO 11418-3 : 2016 Containers and Accessories for Pharmaceutical Preparations Part 3 Screw-Neck Glass Bottles (Veral) for Solid and Liquid Dosage Forms	30 Jan 2020	NA	NA
5.	IS/ISO 11418-5 : 2015 Containers and Accessories for Pharmaceutical Preparations Part 5 Dropper Assemblies	30 Jan 2020	NA	NA

<b>Sl. No.</b>	<b>No, Year &amp; Title of the Indian Standards Established</b>	<b>Date of Establishment</b>	<b>No. Year &amp; Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any</b>	<b>Date of Cancellation</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>
6.	IS/ISO/IEC 14496-4 : 2004 Information Technology — Coding of Audio-Visual Objects Part 4 Conformance Testing	30 Jan 2020	NA	NA
7.	IS/ISO/IEC 14496-5 : 2001 Information Technology — Coding of Audio-Visual Objects Part 5 Reference Software	30 Jan 2020	NA	NA
8.	IS/ISO 15378 : 2017 Primary Packaging Materials for Medicinal Products — Particular Requirements for the Application of ISO 9001 : 2015, with Reference to Good Manufacturing Practice (GMP)	30 Jan 2020	NA	NA
9.	IS 17064 (Part 3) : 2020/IEC 61810-3 : 2015 Electromechanical Elementary Relays Part 3 Relays with Forcibly Guided (Mechanically Linked) Contacts	30 Jan 2020	NA	NA
10.	IS 17259 : 2020/ISO 28881 : 2013 Machine Tools — Safety — Electro- Discharge Machines	30 Jan 2020	NA	NA
11.	IS 17271 : 2020/ISO 6416 : 2017 Hydrometry — Measurement of Discharge by Ultrasonic Transit Time (Time of Flight) Method	30 Jan 2020	NA	NA
12.	IS 17342 : 2020 Determination of Ethyl Alcohol Concentration by Digital Densitometer	30 Jan 2020	NA	NA
13.	IS 17368 : 2020 Geosynthetics — Determination of Damage to Geosynthetic Caused During Installation	30 Jan 2020	NA	NA
14.	IS 17371 : 2020 Geosynthetics — Geogrids for Flexible Pavements — Specification	30 Jan 2020	NA	NA
15.	IS 17372 : 2020 Geosynthetics — Polymeric Strip/Geostrip used as Soil Reinforcement in Retaining Structures — Specification	30 Jan 2020	NA	NA
16.	IS 17373 : 2020	30 Jan 2020	NA	NA

<b>Sl. No.</b>	<b>No, Year &amp; Title of the Indian Standards Established</b>	<b>Date of Establishment</b>	<b>No. Year &amp; Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any</b>	<b>Date of Cancellation</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Geosynthetics — Geogrids used in Reinforced Soil Retaining Structures — Specification			
17.	IS 17374 : 2020 Geosynthetics — Reinforced HDPE Membrane for Effluents and Chemical Resistance Lining — Specification	30 Jan 2020	NA	NA
18.	IS/ISO/IEC 19794-5 : 2011 Information Technology — Biometric Data Interchange Formats Part 5 Face Image Data	30 Jan 2020	NA	NA
19.	IS/ISO/IEC 19794-6 : 2011 Information Technology — Biometric Data Interchange Formats Part 6 Iris Image Data	30 Jan 2020	NA	NA
20.	IS/IEC 60255-21-2 : 1988 Electric Relays Part 21 Vibration, Shock, Bump and Seismic Tests on Measuring Relays and Protection Equipment Section 2 Shock and Bump Tests	30 Jan 2020	NA	NA
21.	IS/IEC 60255-149 : 2013 Measuring Relays and Protection Equipment Part 149 Functional Requirements for Thermal Electrical Relays	30 Jan 2020	NA	NA
22.	IS/IEC 60255-181 : 2019 Measuring Relays and Protection Equipment Part 181 Functional Requirements for Frequency Protection	30 Jan 2020	NA	NA
23.	IS/IEC/IEEE 60255-118-1 : 2018 Measuring Relays and Protection Equipment Part 118 Synchrophasor for Power Systems Section 1 Measurements	30 Jan 2020	NA	NA
24.	IS/IEC 61400-23 : 2014 Wind Turbines Part 23 Full-Scale Structural Testing of Rotor Blades	30 Jan 2020	NA	NA
25.	IS/IEC 61800-3 : 2017 Adjustable Speed Electrical Power Drive Systems Part 3 EMC Requirements and Specific Test Methods	30 Jan 2020	NA	NA

<b>Sl. No.</b>	<b>No, Year &amp; Title of the Indian Standards Established</b>	<b>Date of Establishment</b>	<b>No. Year &amp; Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any</b>	<b>Date of Cancellation</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
26.	IS/IEC 61800-4 : 2002 Adjustable Speed Electrical Power Drive Systems Part 4 General Requirements — Rating Specifications for a.c. Power Drive Systems above 1 000 V a.c. and not Exceeding 35 kV	30 Jan 2020	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Kanpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Sc.-G & DDG (Stdn.-P & M)

[ADVT.-III/4/Exty./463/19]